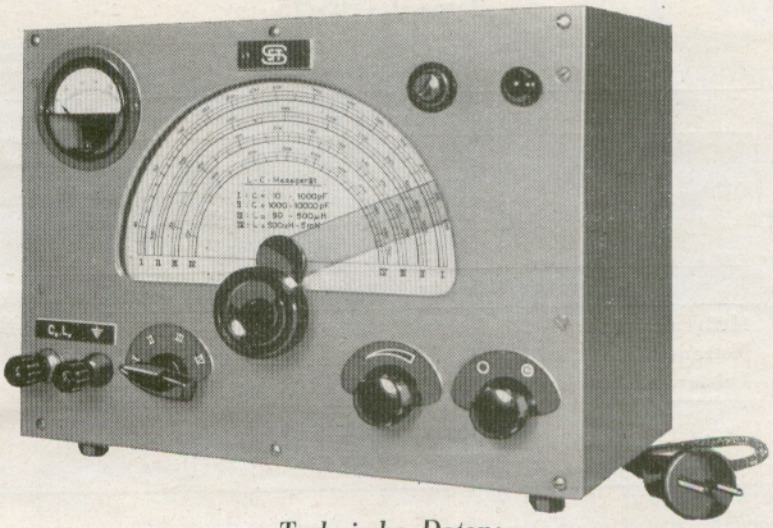
Elektrische Meßgeräte

FABRIK ELEKTRISCHER MESSGERÄTE

C-L-Meßgerät

Type CL—06/15



Technische Daten:

Schalterstellung	Meßbereich
I	C = 10—1000 pF
II	C = 1000—10000 pF
III	L = 50 µH—500 µH
IV	L = 500 µH—8 mH
Eigenkapazität der L-Eichnormalien ca. 10 pF	

Meßgenauigkeit für C: ± 2 % ± 1 pF	Röhrenbestückung: 1×EF 14
Meßgenauigkeit für L: ± 2 %	Abmessung: 300×220×160 mm
Netzanschluß: 220 V/50 Hz	Gewicht: ca. 6 kg
Leistungsaufnahme: ca. 6 Watt	

Preis: DM 180,—
Teuerungszuschlag z. Zt. 10 %

SELL & STEMMLER INH. ALWIN SELL
BERLIN-STEGLITZ, UHLANDSTRASSE 8 · FERNRUF: 72 24 03

FABRIK ELEKTRISCHER MESSGERÄTE

Ferner fertigen wir in ähnlicher Ausführung:

Selbstinduktions-Meßgerät

Type L — 05/15

Technische Daten:

Schalterstellung	Meßbereich
I	1 µH — 15 µH
II	15 µH — 150 µH
III	150 µH — 1,5 mH
IV	1,5 mH — 10 mH
Eigenkapazität der Eichnormalien ca. 10 pF	
Meßgenauigkeit: ± 2% ± 0,2 µH Netzanschluß: 220 V/50 Hz Leistungsaufnahme: ca. 6 Watt	Röhrenbestückung: 1×EF 14 Abmessung: 300×220×160 mm Gewicht: ca. 6 kg

Preis: DM 180,—
Teuerungszuschlag z. Zt. 10%

C-Sondermeßgeräte

für Kapazitäts- und Drehko-Gleichlaufmessung

Technische Daten:

Type CGl — 07/15:	Type CGl — 08/15:
1 Meßbereich: 10 — 1000 pF	2 Meßbereiche: 10 — 1000 pF 1000 — 10000 pF
3 Meßklemmen und Umschalter zum schnellen Kapazitätsvergleich bzw. Abgleich der beiden Systeme von Zweifach-Drehkondensatoren	
Meßgenauigkeit: ± 2% ± 1 pF Netzanschluß: 220 V/50 Hz Leistungsaufnahme: ca. 6 Watt	Röhrenbestückung: 1×EF 12 Abmessung: 300×220×160 mm Gewicht: ca. 6 kg
Preis: DM 98,50	Preis: DM 112,50

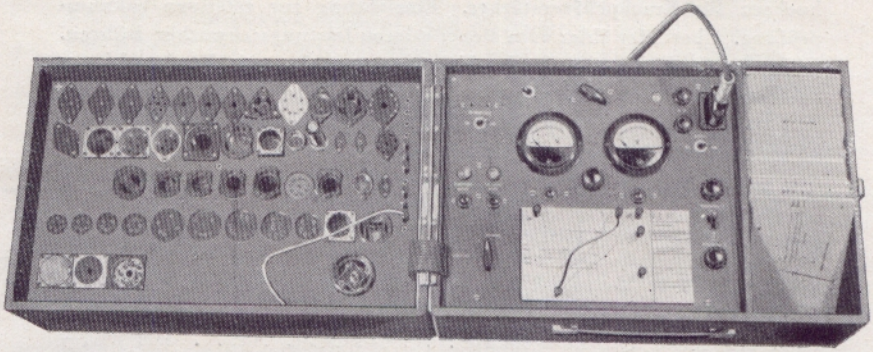
Teuerungszuschlag z. Zt. 10%

Sämtliche Preise sind Nettopreise und verstehen sich ausschließlich Verpackungs- und Versandspesen.

Erfüllungsort und Gerichtsstand für beide Teile: Berlin

FABRIK ELEKTRISCHER MESSGERÄTE

Röhrenmeß- und Regeneriergerät „Regi II“



Technische Daten:

U_a, U_{g2} = 60, 80, 100, 135 V fest, 200-250 V stetig regelbar. 2 mal U_{g1}, jeweils von 0 bis — 60 V stetig regelbar.	U_f = 1,2 bis 90 V in 12 Stufen Überheizwähler zur 25, 50, 75 und 100 %-igen Spannungserhöhung jeder normalen Heizspannungsstufe.
Netzanschluß: 220 V/50 Hz. Leistungsaufnahme: ca. 100 W.	Größe des geschlossenen Gehäuses: 315 × 320 × 500 mm. Gewicht: ca. 20 kg.
Ca. 360 Meßkarten für die gebräuchlichsten deutschen und ausländischen Röhren. Ca. 50 Röhrensockel einschl. der Sockel für die modernsten Röhren, wie Schlüssel-, Miniatur-, Rimlock- und Novalröhren.	Schlüsselkarte. Sockelkarte. Schaltplan. Bedienungsanleitung mit Regenerieranweisung und genauer Erläuterung zur Selbstanfertigung von Meßkarten.

SELL & STEMMLER INH. ALWIN SELL

BERLIN-STEGLITZ, UHLANDSTRASSE 8 · FERNRUF: 72 24 03

FABRIK ELEKTRISCHER MESSGERÄTE

KURZBESCHREIBUNG

Einfache Bedienung mittels Lochkartensystems. Vorprüfung auf Heizfadenbruch und Elektrodenschluß durch Glimmlampenanzeige. Anschlußbuchsen für Krachprüfverstärker. Einrichtung zur relativen Vakuumprüfung. Überheizwähler zum Regenerieren leistungsschwacher Röhren. Nicht veraltend, da sowohl das Kartensystem als auch die Anzahl der Röhrensockel nach Bedarf selbst ergänzt werden kann. Jede Röhre läßt sich auch ohne eigentliche Meßkarte allein schon mit Hilfe der beigegebenen Schlüsselkarte messen.

AUSFÜHRUNGEN

„Regi II a“:

Wie umseit. Abbildung. Seitlich aufklappbares, mit Kunstleder bezogenes Sperrholzgehäuse . . . . . DM 650,—

„Regi II b“:

Bauart in Pultform; ca. 680 mm hoch, 510 mm breit, 220 mm tief. Linker (Sockel-) Teil der umseit. Abbildung ist oberhalb des rechten (Meß-) Teils angeordnet . . . . DM 680,—

„Regi II c“:

Anordnung wie bei der umseit. Abbildung; Gerät jedoch in braun gebeiztem, durch Jalousie verschließbaren Tisch fest eingebaut. Tischgröße: ca. 1100 mm lang, 550 mm breit, 900 mm hoch . . . . . DM 850,—

Alle Preise sind Nettopreise und verstehen sich einschl. eines Normalsatzes von 360 Meßkarten, jedoch ausschließlich Verpackungs- u. Versandspesen.

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist für beide Teile: Berlin

Weitere Meßkarten sind zum Preise von DM 0,17 je Stück lieferbar.
Teuerungszuschlag z. Zt. 10%

Außerdem fertigen wir ein vereinfachtes

Röhrenmeßgerät „Regi III“

Ebenfalls mittels eines Lochkartensystems arbeitend. Ohne Regenerierteil. Feste Anodenspannungsstufen. Ca. 20 Sockel der gebräuchlichsten (einschließlich der neuesten) deutschen und amerikanischen Röhren.

Preis einschl. 150 Meßkarten . . . . . DM 335,— netto.
Teuerungszuschlag z. Zt. 10%

FABRIK ELEKTRISCHER MESSGERÄTE

NEUENTWICKLUNG!

Röhrenmeßgerät „Regi III“

Regi III ist ein kleines, modernes und preiswertes Gerät für Reparateure und Händler, die häufig in der Werkstatt oder auf dem Ladentisch schnelle Röhrenprüfungen durchzuführen haben, aber bislang die meist hohen Kosten für ähnliche Geräte dieser Art scheuten.

Eine mittels Lochkarten oder frei bedienbare Universal-Steckvorrichtung gestattet die Herstellung jeder Sockelschaltung an beliebigen Röhren mit bis zu 10 Elektroden. 16 Röhrensockel einschl. der modernsten (für Schlüssel-, Rimlock-, Miniatur- und Novalröhren) sowie für alle amerikanischen Röhren sind fest eingebaut, und zwar jede Sockeltype nur einmal. Andere Röhren mit nicht im Gerät vorhandenen Sockeln können unter Benutzung einer Schlüsselkarte nebst Prüfdatenliste sowie eines mit Steckern und Buchsen bzw. Isolierklemmen versehenen Satzes von Sonder-Verbindungskabeln gleichfalls gemessen werden. Ein Veralten des Geräts ist somit unmöglich. An Instrumenten sind je ein Anodenstrom- und Gitterspannungsanzeiger vorhanden. Die Vorprüfung auf Heizfadenbruch und Elektrodenschluß erfolgt mittels Glimmlampenanzeige. Einrichtung zur Vakuumprüfung. Feste Anoden- und Schirmgitterspannungen; zwei veränderliche Steuergittervorspannungen. Steilheitsmessung möglich.

Netzanschluß 220 V/50 Hz	Kofferähnliches Gehäuse 520 × 400 × 180 mm, Deckel abnehmbar.
16 Röhrensockel 150 Meßkarten	Schlüsselkarte. Schaltplan. Bedienungsanltg. nebst Erläuterung zur Selbstanfertig. v. Meßkarten.

Preis des Geräts einschl. 150 Meßkarten	DM 335,—
Weitere Meßkarten je Stück	DM 0,17
Satz (10 Stück) Sonder-Verbindung-kabel mit Lochkartensteckern und Steckbuchsen für Röhren mit 4 mm starken Stiften	DM 9,60
Dazu ein Satz (10 Stück) isolierte Abgreifklemme mit Steckanschluß 4 mm ø	DM 7,50
Prüfdatenliste für Röhren mit nicht im Gerät enthaltenen Sockeln	DM 10,—

Teuerungszuschlag z. Zt. 10%

SELL & STEMMLER INH. ALWIN SELL

BERLIN-STEGLITZ, UHLANDSTRASSE 8 - FERNRUF: 72 24 03

FABRIK ELEKTRISCHER MESSGERÄTE

RC-Meßbrücke

mit magischem Auge

Das ideale Widerstands- und Kapazitätsmeßgerät für den Amateur. Elektronische Anzeige des Brückenabgleichs. Meßpotentiometer. Fest eingebaute Vergleichsnormalien für 5 Widerstands- und 2 Kapazitätsbereiche. Schwarz eloxierte Frontplatte mit hell geätzter Universalskala und Ableseanweisung. Die Meßwerte werden durch einfache Dekadenmultiplikation spielend leicht ermittelt.

Widerstands - Meßbereiche	Kapazitäts - Meßbereiche
R_1: 0,5 Ω — 500 Ω R_2: 5 Ω — 5000 Ω R_3: 50 Ω — 50 KΩ R_4: 500 Ω — 500 KΩ R_5: 5 KΩ — 5 MΩ	C_2: 50 — 50000 pF C_1: 50000 pF — 50 µF Anschlußbuchsen für Zusatzkapazitäten C_3 zur beliebigen Erweiterung des C_2-Meßbereichs über 50 µF hinaus sind vorhanden.

Röhrenbestückung: EBF 11 und EM 11. - Netzanschluß: 220/50 Hz.

Preis einschl. Röhren DM 115,—
Teuerungszuschlag z. Zt. 10%

Die wichtigsten Bauelemente der obigen Meßbrücke sind auch fertig montiert als äußerst preiswerter

RC-Meßbrückenbauteil

erhältlich, bestehend aus:
Eloxierte Frontplatte mit geätzter Skala, fertig gebohrt, mit Meßpotentiometer, Umschalter, Normalien, sowie allen Knöpfen, Buchsen und Klemmen, Meßteil fertig geschaltet, Chassisplatte mit mont. Fassungen für beiden Röhren. — Besonders geeignet für Bastler!

Preis einschl. Schaltplan nur DM 28,50
Teuerungszuschlag z. Zt. 10%

Alle Preise sind Nettopreise und verstehen sich ausschl. Verpackungs- und Versandspesen.

Erfüllungsort und Gerichtsstand für beide Teile: Berlin

SELL & STEMMLER INH. ALWIN SELL
BERLIN-STEGLITZ, UHLANDSTRASSE 8 - FERNRUF: 72 24 03

FABRIK ELEKTRISCHER MESSGERÄTE

Meßzwischensockel „MESO“

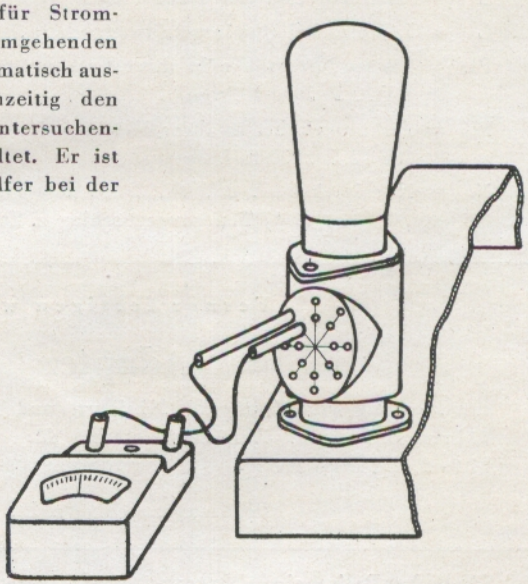
zur raschen Messung von Röhrenströmen und -Spannungen an Elektronenröhren – Geräten aller Art, insbesondere an Rundfunkgeräten.

„MESO“ ist ein mit einem Schaltmechanismus ausgestatteter Zwischensockel, der die Pole der im Gerät befindlichen Röhren in einer den üblichen Sockelschaltbildern ähnlichen Anordnung ohne umständliche Vorkehrungen für Messungen leicht zugänglich macht, die für Strommessungen nicht zu umgehenden Leitungstrennungen automatisch ausführt und dabei gleichzeitig den Strommesser in den zu untersuchenden Stromkreis einschaltet. Er ist somit ein wertvoller Helfer bei der Fehlersuche.

*

Unentbehrlich
für
Industrie,
Reparaturwerkstätten
und
Handel

*



Beispiel einer Strommessung mit „MESO“

SELL & STEMMLER INH. ALWIN SELL
BERLIN-STEGLITZ, UHLANDSTRASSE 8 - FERNRUF: 72 24 03

FABRIK ELEKTRISCHER MESSGERÄTE

„MESO" - Meßzwischensockel

werden in folgenden Typen geliefert:

Type:		*) Stückpreis DM:
A	= 8-pol. Außenkontaktsockel	6,50
E	= 8-pol. Einheitsstiftsockel	6,50
5A	= 5-pol. Außenkontaktsockel	6,50
5S	= 4- und 5-pol. Stiftsockel mit Seitenklemme	6,50
7	= 7-pol. Stiftsockel	6,50
O	= Octalsockel (8-pol. USA-Stiftsockel)	7,50
R	= Rimlocksockel (auch für Pico-Röhren)	8,50
L	= Loctalsockel (Schlüsselröhrensockel)	8,50
PL	= für in Normallage in ihrer Fassung sitzende RV 12 P 2000-Röhren	8,50
PK	= für umgekehrt in ihrer Fassung sitzende RV 12 P 2000-Röhren	8,50
N	= Novalsockel	8,50

*) Teuerungszuschlag z. Zt. 10%

Ferner fertigen wir:

Adapter

zur Messung von Rimlock-, Miniatur- und Novalröhren auf älteren Röhrenprüfgeräten. Zunächst lieferbar für das Röhrenprüfgerät von Bittorf & Funke RPG 4.

Preis DM 17,50

Teuerungszuschlag z. Zt. 10%

Sämtliche Preise sind Nettopreise und verstehen sich ausschließlich Verpackungs- und Versandspesen.

Versand per Nachnahme auf Gefahr des Empfängers.

Erfüllungsort und Gerichtsstand für beide Teile: Berlin

SELL & STEMMLER INH. ALWIN SELL

BERLIN-STEGLITZ, UHLANDSTRASSE 8 - FERNRUF: 72 24 03

SELL & STEMMLER

INH. ALWIN SELL

BERLIN-STEGLITZ, UHLANDSTR. 8

FERNRUF: 72 24 03